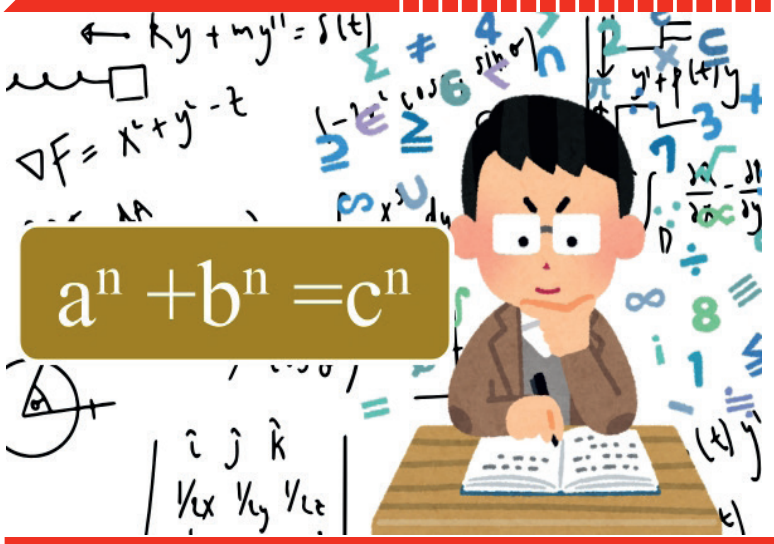
INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES LYON

MMI MAISON DES MATHEMATIQUES ET DE L'INFORMATIQUE

Le Pôle de Mathématiques, la Bibliothèque Marie Curie de l'INSA Lyon et la Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI) organisent en 2024-2025 un cycle de conférences.



CONFÉRENCE

L'IMPORTANT C'EST DE PARTICIPER : L'EXEMPLE DU GRAND THÉORÈME DE FERMAT

Ramla Abdellatif, Maîtresse de conférences en mathématiques à l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) - Amiens

Dans l'imaginaire collectif, les mathématiques sont souvent perçues comme une activité majoritairement solitaire, et les théorèmes comme des résultats obtenus par une seule personne, de préférence un génie prolifique à l'image de Gauss ou d'Euler.
A travers l'exemple de l'un des plus célèbres résultats en arithmétique, le grand théorème de Fermat, nous battrons en brèche cette idée reçue, en montrant comment les trois siècles qui séparent 1670 de 1994 ont bien été nécessaires pour que, grâce aux travaux de nombreux mathématiciens (et mathématiciennes), Andrew Wiles et Richard Taylor puissent fournir une preuve complète de la conjecture qu'avait pressentie Fermat à son époque.
Cet exposé ne nécessite pas de pré-requis mathématique spécifique, et vise tout public à partir du lycée.

LUNDI 26 MAI 2025
19H00

AMPHITHÉÂTRE ÉMILIE DU CHÂTELET
BIBLIOTHÈQUE MARIE CURIE
31 AVENUE JEAN CAPELLE
69621 VILLEURBANNE

membre de
UNIVERSITÉ DE LYON